

## 棕榈酸( $\geq 99\%$ , BioReagent)

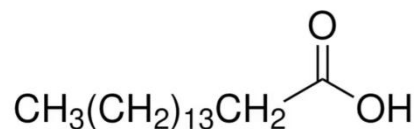
产品编号	产品名称	包装
ST3330-25g	棕榈酸( $\geq 99\%$ , BioReagent)	25g
ST3330-100g	棕榈酸( $\geq 99\%$ , BioReagent)	100g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
57-10-3	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	256.42	$\geq 99\%$	BioReagent

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	棕榈酸
Name (English)	Palmitic acid
Specifications	$\geq 99\%$ , BioReagent
Chemical Formula	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>
Synonym (Chinese)	软脂酸; 十六酸; 鲸乙酸; 十六烷酸
Synonym (English)	1-Pentadecanecarboxylic acid; C16:0; Cetylic acid; Hexadecanoic acid; NSC 5030; PamOH
Beilstein Registry No.	607489
EINECS Number	200-312-9
MDL Number	MFCD00002747
UNSPSC Code	-



### ➤ 产品描述(Description):

Application	棕榈酸已被用于: 作为胎盘绒毛组织培养物的培养基补充剂 作为激素小球的组分, 用于小鼠卵巢植入 用于诱导人单核细胞THP-1的免疫相关GTP酶M (IRGM)的表达
Biological source	plant (vegetable)

### ➤ 性质(Properties):

Assay	$\geq 99\%$
bp	271.5°C/100mmHg (lit.)
Impurities	$\leq 0.0005\%$ Phosphorus (P) $\leq 0.1\%$ Insoluble matter
mp	61-62.5°C (lit.)
Solubility	chloroform: 0.5M, clear, colorless
Technique(s)	cell culture   mammalian: suitable
Vapor pressure	10mmHg (210°C)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-

Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	-
WGK Germany	nwg
RTECS	-
Flash Point (F)	235.4°F
Flash Point (C)	113°C

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST3330-25g	棕榈酸( $\geq 99\%$ , BioReagent)	25g
ST3330-100g	棕榈酸( $\geq 99\%$ , BioReagent)	100g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存, 三年有效。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.06.27